

# Packwagen Pwgs bzw. Daa

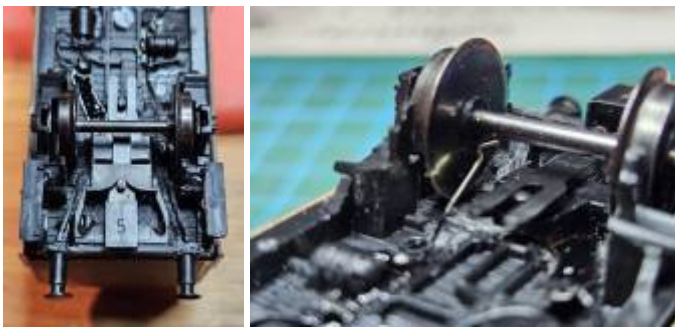
## Ein Modell aus Karton

### In Bearbeitung

Eine ausführliche Seite für die vom VEB Waggonbau Bautzen für die DR gebauten Packwagen gibt es [hier](#). Anfangs als Packwagen für Güterzüge (Pwg) wurde er später bei Personenzügen mit dem Kürzel Daa verwendet.

Als ich mit den Überlegungen zu diesem Modell begann, gab es noch kein Serienmodell. Ich habe dann aber trotzdem weiter daran gebaut. Es geht immer in kleinen Schritten voran.

Das Fahrgestell wird von einem alten PIKO-Güterwagen verwendet, die Radsätze wurden getauscht. Wie schon bei anderen Güterwagen wird eine Roco-KKK eingebaut. Da der Wagen eine Beleuchtung erhalten soll, habe ich neben dem Abgriff der Spannung über die Achs-Lager auch eine zusätzliche Feder angebracht, die die Spannung auch am isolierten Rad abgreift.



Ich habe die Seitenteile, Innenwände, Spanten und Türen für Laser-Cut gezeichnet und dann aus ca. 0,5 ... 0,6 mm dickem Karton ausgelasert. Die Fenster wurden aus 3-mm-Acrylglas hergestellt. der Außenrand wurde mit geringerer Leistung angetragen. Die meisten Wände sind doppelt, die Innenteile sind um eine Kartonstärke kleiner, so dass die Teile an-/ineinander passen.

Das Dach besteht aus 180g-Karton. Die Länge wurde mit einem schmalen Papierstreifen ermittelt. Die Streifen wurden dann über eine scharfe Kante gezogen und so vorgeformt. Die äußeren Teile habe ich etwas länger zugeschnitten. Die überstehenden Außenseiten habe ich dann mit einer Rasierklinge abgeschnitten. Das Mittelteil wurde in Länge und Breite ausgemessen bzw. eingepasst.

Die Haltegriffe sind aus Metalldraht geformt und mit Sekundenkleber eingeklebt worden. Die hier noch zu sehenden Haltegriffe am Tor habe ich wieder entfernt, da diese entsprechend obiger Quelle bei der Verwendung im Personenverkehr abmontiert wurden, zusammen mit den Trittbrettern dort. Auch das eine Oberlicht musste geschlossen werden. Dann wurde das Modell grundiert.





Jetzt mit Farbe und Licht. Der Packwagen hat auch einen [DCC-Dekoder](#) mit einem ATtiny85 für die Konfiguration der Beleuchtung bekommen.



From:

<https://www.simandit.de/simwiki/> - **Wiki**

Permanent link:

<https://www.simandit.de/simwiki/doku.php?id=modellbahn:umbauten:pwg-daa>

Last update: **2026/04/22 13:18**

